©Entomologischer Verein Apollo e.V. Frankfurt am Main; download unter www.zobodat.at

 Nachr. entomol. Ver. Apollo, Frankfurt/Main, N.F. **12** *(2): 120 – Juli 1991*
ISSN 0723-9912

TENGÖ, J. (1979 a): Odour-released behaviour in *Andrena* male bees (Apoidea, Hymenoptera). – Zoon **7**: 15–48.

—— (1979 b): Chemical signals and odour-released behaviour in *Andrena* bees (Hymenoptera, Andrenidae). – Acta Univ. Uppsala **500**: 1–31.

——, & BERGSTRÖM, G. (1976): Comparative analysis of lemonsmelling secretions from the heads of *Andrena* F. (Hymenoptera, Apoidea). – J. comp. Biochem. Physiol. **55 B**: 179–188.

VLEUGEL, D. A. (1947): Waarnemingen aan het gedrag van de Grijze Graafgij (*Andrena vaga* PANZ.) (Hym.). – Entomol. Ber. **278**: 185–192.

WESTRICH, P. (1989): Die Wildbienen Baden-Württembergs. – 2 Bde., 972 S. Stuttgart (E. Ulmer).

WOLF, H. (1985): Wespen und Bienen (Hymenoptera: Vespoidea, Pompiloidea, Sphecoidea, Apoidea) des Naturschutzgebietes "Am Berger Hang" bei Frankfurt am Main. – Hess. faun. Briefe **5** (1): 2–8.

Anschrift des Verfassers:

Martin HALLMEN, Institut für Biologie-Didaktik der
J. W. Goethe-Universität, Sophienstraße 1–3,
D-6000 Frankfurt am Main

ENTOMOLOGISCHE NOTIZ

Anmerkung zur Schmetterlingsfauna des Mainzer Sandes

In dieser Zeitschrift berichtete ROSE (1991, Nachr. entomol. Ver. Apollo, N.F., **11** (4): 188) über weitere negative Veränderungen in der Schmetterlingsfauna des Mainzer Sandes für den Zeitraum 1988–1990. So vermutete er, daß neben anderen Arten auch *Argynnis paphia* L. (Nymphalidae) dort ausgestorben sei. In der Zeit vom 18.–25. vii. 1989 konnte ich jedoch ein Männchen von *A. paphia* ca. 1,5 km westlich des Naturschutzgebietes "Großer Sand" (Manzer Sandflora) in dem dortigen Waldgebiet beobachten. Es ist also zu hoffen, daß diese Art dort noch nicht ausgestorben ist, sondern nur (vorübergehend?) sehr selten geworden ist.

Walter HALFENBERG, Uferstraße 17, D-5000 Köln 50